

Cabos de Rede – Cobre

Cabo U/UTP, LSZH, Cat5e

Descrição

Cabo U/UTP Cat5e 4PR 24 AWG

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condutor

Material: Cobre (condutor rígido)

Diâmetro: 0,50mm \pm 0,005mm

Marcação

ERSYS UTP CAT5e LSZH 4PR AWG24

ISO/IEC 11801 EN50173 VERIFIED 100 OHM ###

MTS. NVP: 67%

Isolamento do Condutor

Material: HDPE

Diâmetro nominal: 0,90mm \pm 0,05mm

Isolamento Global

Material: LSZH

Diâmetro: 5,0mm \pm 0,2mm

Espessura nominal: 0,5mm

Cor: Violeta

Passo de Torção

\leq 25mm

Cor dos Pares

Azul/Azul - Branco

Laranja/Laranja - Branco

Verde/Verde - Branco

Castanho/Castanho - Branco

Tabela: Especificações para cabos de rede – Cobre do tipo Cabo U/UTP, LSZH, Cat5e.

Frequência [MHz]	Impedância [Ohm]	Atenuação [dB/100m]	Next [dB]
1,00	100 \pm 15	2,0	65,3
8,00		5,8	51,8
10,00		6,5	50,3
16,00		8,2	47,3
20,00		9,3	45,8
31,25		11,7	42,9
62,50		17,0	38,4
100,00		22,0	35,3